

PA[®] BRUSHLESS FAN

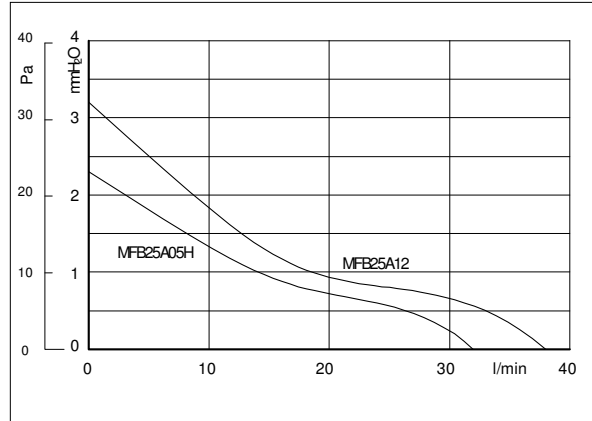
MFB25A05H MFB25A12

HIGH RELIABILITY FAN

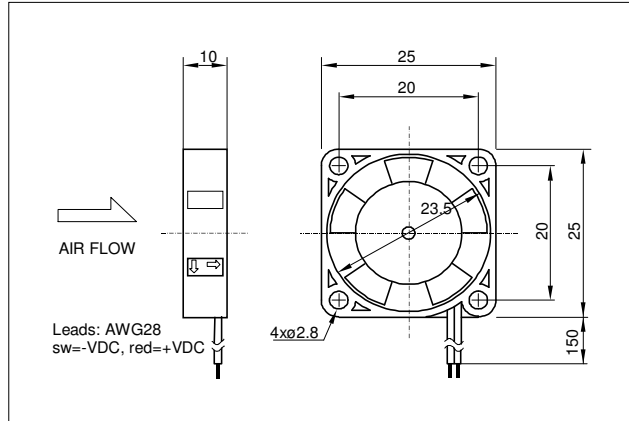


AUTOMOTIVE FAN

AIR PERFORMANCE



SHAPE AND DIMENSION



TECHNISCHE DATEN

CE	MFB25A05H	MFB25A12
Betriebsspannung [V]	4.5 ... 5 ... 5.5	10.2 ... 12 ... 13.8
Betriebsstrom [mA]	85	60
Max. Blockierstrom [mA]	220	200
Max. Volumenstrom [l/min - m ³ /h]	32 - 1.92	38 - 2.28
Max. statischer Druck [mmH ₂ O - Pa]	2.3 - 22.6	3.2 - 31.4
Geräusch 1m seitlich [dB(A)]	17	22
Betriebstemperaturbereich [°C]	-10 / +60 (+80)	
Rotordrehzahl [Umin ⁻¹]	8500	10600
Lebensdauererwartung L ₁₀ /MTBF [h]	95000/280000@20°C	20000/55000@70°C
Lagersystem	Kugellager in Stahlflansch	
Gewicht [g]	8	
Verpackungseinheiten [Stück]	50 - 100 - 500 - 1000	

Diese **SEPA**[®]-Lüfter weisen trotz ihrer geringen Dicke von nur 10mm beachtliche Luftleistungsdaten aus. Extrem niedere Leistungsaufnahme, daher auch für batteriebetriebene Geräte geeignet. Durch sehr geringes Rotorgewicht und die Feinstwuchtung praktisch vibrationsfrei. Integrierter Schutz gegen Falschpolung und Blockieren des Rotors. Für automotiven oder industriellen Einsatz geeignet. Unempfindlich gegen Schockbeanspruchung.

Äußerst stabiles und verwindungssteifes Kunststoffgehäuse aus PBT (UL E54695), Stahllagerrohr höchster Präzision, Leiterplatte auf Polyesterbasis (UL E44247) und höchste Zuverlässigkeit durch 100% Burn-in sind weitere Merkmale dieses Lüfters.